

PESILOX[®] BICOMPONENTE

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

PESILOX[®] BICOMPONENTE é um adesivo bicomponente, indicado para o uso em indústrias de construção civil, automotiva, náutica e aeroespacial, onde são solicitadas altas forças de adesão e coesão.

APLICAÇÕES TÍPICAS

- Ligações estruturais em áreas de construções sujeitas às vibrações.
- Selagem e adesão na indústria de construção civil.
- Selagem de juntas em canais de água.
- Colagem de cerâmica em superfícies metálicas, plásticas e curvas.
- Colagem de alumínio e pisos. Revestimento de contêineres de concreto e tubulações metálicas.
- Colagem de azulejos em piscina para trocas ou reparos sem necessidade de esvaziá-la.

VANTAGENS

- É fácil de aplicar, permitindo o reposicionamento em até 25 minutos
- É flexível e elástico, evitando trincamento
- Alto poder de adesão ao substrato seco ou úmido
- Resistente à água e raios ultravioleta
- Rápida cura em toda área superficial
- Alto desempenho em propriedades mecânicas
- Flexível, mesmo em condições adversas
- Não necessita de primers
- Não contém Isocianatos (agente de cura dos Poliuretanos), materiais classificados como perigosos de acordo com OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR1910.1200).
- Não contém solventes nocivos a saúde, possibilitando a aplicação em áreas hospitalares sem isolar a área
- É pintável com tintas base água e outros sistemas
- Não escurecem materiais altamente porosos como pedras naturais, mármore e granitos
- É inodora
- Não corrosivo
- Resistente ao envelhecimento e às condições atmosféricas
- Evita futuros problemas de saúde pelo fato de não ser tóxica

CARACTERÍSTICAS

Base química	Pesilox [®]
Cor	Amarelado
Mecanismo de cura	Polimerização (absorção da umidade atmosférica)
Densidade	1,4g/cm ³
Estabilidade	Boa
Temperatura de aplicação	5°C a 40°C
Tempo de formação de película	20 minutos
Tempo de trabalho	25 minutos
Dureza shore A	65
Tempo de armazenagem (abaixo 25°C)	12 meses
Resistência à temperatura	-40°C a 120°C

	Ficha de Dados Técnicos	Data	Revisão
		20/05/13	01/2013

INSTRUÇÕES PARA APLICAÇÃO

1. Limpar as superfícies a serem coladas, eliminando poeiras e graxas.
2. Agitar bem a embalagem da parte B antes de abrir.
3. Misturar em pesos iguais a parte A com a parte B em um recipiente, com o auxílio de uma espátula ou chave de fenda. A mistura tem 25 minutos de tempo de uso. Passar o produto na área de colagem e fixar a peça a ser colada.
4. Fazer o ajuste entre as peças antes da formação de pele. Remover o excesso do adesivo com um pano ou papel umedecido em álcool ou utilizando uma espátula.

EMBALAGENS DISPONÍVEIS

Parte A - Pote 400g

Parte B - Sachê 400g

PRECAUÇÕES

Mantenha fora do alcance de crianças e animais domésticos. Evite o contato prolongado com a pele. Em caso de contato, lave-a com água e sabão. Em caso de ingestão, irritação ou contato com os olhos, procure auxílio médico.

ARMAZENAMENTO

Armazenar em lugar seco e ventilado, com temperatura inferior a 25°C. O produto é melhor preservado quando mantido em sua embalagem original e fechada.

COMPOSIÇÃO

Poli éter Siloxano, aditivos e cargas.